

## BIOFRUTTETO KS

Registrazione REACh.: Esente

### 1. Informazioni

<b>Inquadramento normativo</b>	<b>Concimi organo-minerali NPK – Concime organo-minerale NPK</b> ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (UE) 2018/848.
<b>Descrizione del prodotto</b>	<b>BIOFRUTTETO KS</b> è un fertilizzante organo-minerale pellettato di nuova concezione ad elevata efficienza nutritiva, ricco in Azoto proteico, Fosforo, Potassio e Calcio caratterizzati da una cessione modulata nel suolo.
<b>Proprietà funzionali</b>	<b>BIOFRUTTETO KS</b> contiene, nei giusti rapporti, elementi minerali complessati da <b>AGROGEL®</b> derivante da un processo di idrolisi termobarica controllato (FCHR). Ciò permette un rilascio modulato degli elementi nutritivi nel tempo, anche in condizioni edafiche difficili, riducendo i fenomeni di lisciviazione e di retrogradazione e rendendo disponibili gli elementi nutritivi nella fase di sviluppo e di maturazione dei frutti.
<b>Indicazioni d'uso</b>	<b>BIOFRUTTETO KS</b> può essere impiegato sia nelle concimazioni di fondo che di arricchimento ed in particolare sulle colture esigenti in potassio (drupacee, pomacee, vite, piccoli frutti, solanacee, crucifere, ecc.), permettendo di incrementare le rese finali e la qualità dei raccolti.
<b>Packaging</b>	25kg – 500kg
<b>Forma fisica</b>	Solido – pellet 4,0mm

## 2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<b><u>Parametri Chimici:</u></b>		
Azoto (N) totale	5,0%	± 1,1
Azoto (N) organico	5,0%	± 0,7
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	10,0%	± 1,1
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	15,0%	± 1,1
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	13,0%	± 0,9
Ossido di calcio (CaO) totale	13,0%	± 0,9
Carbonio (C) organico	18,0%	± 1,0
Amminoacidi totali	26,50 - 36,00%	-
Sostanza secca	>95,0%	-
Sostanza organica	29,5 - 38,0%	-
<b><u>Parametri Fisici:</u></b>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	4,00 - 4,50	-
Densità apparente (kg/dm <sup>3</sup> )	0,76	± 0,2
pH	4,2	± 0,5

## 3. Analisi microbiologiche

Parametri	Valore	Metodo di analisi
Escherichia coli Beta-glucuronidasi positivo (UFC/g)	< 10	ISO 16649-2: 2001
Salmonella spp.	Assente in 25g	UNI EN ISO 6579-1:2017

## 4. Avvertenze

<b>Stoccaggio</b>	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
<b>Utilizzo</b>	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

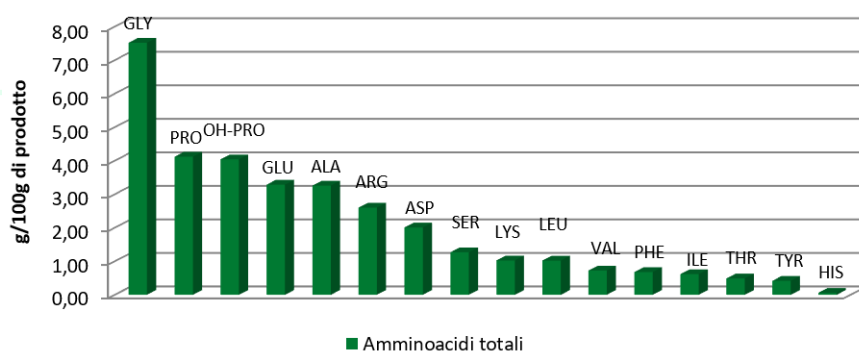
## 5. Amminogramma

### Metodo di analisi

Analisi eseguita mediante HPLC.

I dati qui riportati sono al meglio delle nostre attuali conoscenze, ma non sono da intendersi come specifiche del prodotto.

Amminogramma



Aminoacidi	totali	Simbolo
Glicina	7,52	GLY
Prolina	4,12	PRO
Idrossiprolina	4,04	OH-PRO
Acido Glutammico	3,28	GLU
Alanina	3,26	ALA
Arginina	2,60	ARG
Acido Aspartico	2,01	ASP
Serina	1,27	SER
Lisina	1,02	LYS
Leucina	1,02	LEU
Valina	0,72	VAL
Fenilalanina	0,68	PHE
Isoleucina	0,62	ILE
Treonina	0,49	THR
Tirosina	0,42	TYR
Istidina	0,06	HIS
<b>TOTALE</b>	<b>33,12</b>	

## 6. Precauzioni d'uso

Prima dell'utilizzo del prodotto, leggere attentamente le indicazioni riportate nella scheda informativa di sicurezza.

